****

**DOCUMENTO TÉCNICO DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**Nombre del proyecto:**

**Vigencia:**

****



****

****

****

****

****

****

1. **PRESENTACIÓN DEL PROYECTO:**
2. **ALINEACIÓN DEL PROYECTO:**

**1.1 Resumen del proyecto:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del proyecto: |  |
| Cantidad de beneficiarios: |  |
| Fuente de financiación: |  |
| Sector: |  |
| Valor total proyecto |  |
| Fecha de formulación: |  |

**1.2 Localización Geográfica:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| País | Colombia | Centro poblado: | N/A |
| Departamento: | N/A | Resguardo: | N/A |
| Municipio: | N/A | Específica | N/A |

* 1. **Alineación al Plan Nacional de Desarrollo:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nombre del Plan |  |
| Estrategia |  |
| Línea |  |
| Programa |  |
| Indicadores y/o metas asociadas. |  |

* 1. **Alineación al Plan estratégico Institucional - PEI:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Objetivo PEI | Estrategia PEI | Producto PEI | Producto del Proyecto. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **ALCANCE DEL PROYECTO:**
2. **MARCO NORMATIVO:** 
   * **Leyes**
   * **Normas**
   * **Decretos**
3. **DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN EXISTENTE Y PROBLEMA A RESOLVER:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores** | **Unidad de medida** | **Valor** | **Valor de referencia** |
| **Indicador 1** |  |  |  |
| **Indicador 2** |  |  |  |
| **Indicador N** |  |  |  |

**Fuente:**

**4.1 Identificación y descripción del problema a resolver:**

|  |  |
| --- | --- |
| Problema Central o Necesidad: | Bajos niveles de respuesta a los grupos de valor de la entidad, en el marco del Modelo Integrado de Gestión y Planeación -MIPG. |
| Magnitud actual del Problema o Necesidad Indicadores de línea base: | Índice de desempeño institucional medido a través del FURAG: 90,3% |

* 1. **Causas que generen el problema o necesidad:**

|  |  |
| --- | --- |
| DIRECTAS | INDIRECTAS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. **Efectos generados por el problema:**

|  |  |
| --- | --- |
| DIRECTOS | INDIRECTOS |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Gráfico 1.** Árbol de Problemas:

1. **JUSTIFICACIÓN:**
2. **ESTUDIO DE NECESIDADES:**

|  |  |
| --- | --- |
| Bien /Servicio: | Unidad de medida: |
|  |  |
| Descripción del bien o servicio (B/S), análisis y aspectos técnicos del mercado: | |

**6.1 Historia y proyección del Bien o Servicio.**

**Año Inicial histórico:** **Año Final histórico:** **Año Proyección:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **AÑO** | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024** | **2024** | **2025** | **2026** |
| OFERTA |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DEMANDA |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES:**

**7.1 Identificación de participantes:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Actor | Entidad | Posición (1) | Intereses o expectativas | Contribución o gestión |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(1) Posición: Beneficiario, Cooperante, Oponente, perjudicado

**7.2 análisis de los participantes**:

|  |
| --- |
| (Indique el tipo de concertación y concertación entre los participantes) |
|  |

**7.3 Población afectada por el problema:**

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO** | **CANTIDAD DE PERSONAS AFECTADAS** |
| **GRUPOS ETÁREOS** | |
| Infancia y adolescencia (0-17 años) |  |
| Juventud (18-26 años) |  |
| Adulto Mayor (60 años en adelante) |  |
| **GRUPOS ÉTNICOS** | |
| Afrocolombianos |  |
| Raizales |  |
| Indígenas |  |
| Rom |  |
| **GRUPOS SOCIALES** | |
| Mujeres |  |
| LGBT |  |
| Personas en situación de Discapacidad |  |
| Artesanos |  |
| Habitantes rurales |  |
| **POBLACIÓN EN GENERAL** |  |
| **TOTAL** |  |

**7.4 Población objetivo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **GRUPO** | **CANTIDAD DE PERSONAS AFECTADAS** |
| **GRUPOS ETÁREOS** | |
| Infancia y adolescencia (0-17 años) |  |
| Juventud (18-26 años) |  |
| Adulto Mayor (60 años en adelante) |  |
| **GRUPOS ÉTNICOS** | |
| Afrocolombianos |  |
| Raizales |  |
| Indígenas |  |
| Rom |  |
| **GRUPOS SOCIALES** | |
| Mujeres |  |
| LGBT |  |
| Personas en situación de Discapacidad |  |
| Artesanos |  |
| Habitantes rurales |  |
| **POBLACIÓN EN GENERAL** |  |
| **TOTAL** |  |

**8.0 OBJETIVO GENERAL Y ESPECÍFICOS**

**8.1 Objetivo general e indicadores de seguimiento:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Problema Central o Necesidad: | | |  | |
| Objetivo General - Propósito: | | |  | |
| Nombre del producto: | | |  | |
| Nombre Indicador objetivo | Descripción | | | Fuente de verificación |
|  | Medido a través de: |  | |  |
| Meta: |  | |
| Tipo de fuente: |  | |

**8.2 Relaciones entre las causas y los objetivos específicos:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo de Causa** | **Causa Relacionada** | **Objetivos específicos/componente** |
| Directa |  |  |
| Indirecta |  |  |
| Indirecta |  |  |

**Gráfico 2.** Esquema de árbol de objetivos:

**9.0 ALTERNATIVA PROPUESTA**

**9.1 Nombre de la alternativa de solución:**

|  |  |
| --- | --- |
| Alternativas de Solución Contempladas: | ¿Seleccionada? |
|  | SI |
|  | NO |
| Razón de Selección de la Alternativa de Solución: | |

**9.2 Análisis técnico de la alternativa:**

|  |
| --- |
| ALTERNATIVA |
|  |

**9.3 Localización de la alternativa:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Región: |  | Centro poblado: |  |
| Departamento: |  | Resguardo: |  |
| Municipio: |  | Específica |  |

**Factores analizados:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Factores Analizados | X | Factores Analizados | “X” |
| Aspectos Administrativos y políticos |  | Estructura Impositiva y legal |  |
| Cercanía a la Población Objetivo |  | Factores Ambientales |  |
| Cercanía de fuentes de abastecimiento |  | Impacto para la Equidad de Género |  |
| Comunicaciones |  | Medios y costo de Transporte |  |
| Costo y disponibilidad de terrenos |  | Orden Público |  |
| Disponibilidad de servicios públicos (Agua, Energía) |  | Topografía |  |
| Disponibilidad y Costos Mano de Obra |  | Otros |  |

**10. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

* 1. **Descripción de cada uno de los componentes del proyecto:**
  2. **Alcance técnico de cada uno de los productos y entregables del proyecto**

**10.3 Metas del proyecto:**

**Objetivo 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBJETIVO** | **PRODUCTO** | **TIPO\*** | **TOTAL** | **Meta año 1** | **Meta año 2** | **Meta año 3** | **Meta año 4** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. **Indicadores de seguimiento actividades.**

**Objetivo 1: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producto** | **Actividad** | **Nombre del indicador de la actividad.** | **Valor esperado del indicador** | | | | | |
| **Meta total** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Año 4** | **Año 5** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**11. CADENA DE VALOR:**

**11.1 Objetivo 1:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objetivos específicos** | **Producto** | **Indicador de producto** | **Meta por año del producto** | **Actividades** | **Costo año 1 ($)** | **Costo año 2 ($)** | **Costo año 3 ($)** | **Valor año 4 ($)** |
| OE1. | Producto 1. |  | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:**  **Año 4:** | **A1.** |  |  |  |  |
| **A2.** |  |  |  |  |
| **A3.** |  |  |  |  |
| Producto 2. |  | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:**  **Año 4:** | **A1.** |  |  |  |  |
| **A2.** |  |  |  |  |
| **A3.** |  |  |  |  |
| Producto 3. |  | **Año 1:**  **Año 2:**  **Año 3:**  **Año 4:** | **A1.** |  |  |  |  |
| **A2.** |  |  |  |  |
| **A3.** |  |  |  |  |
| **TOTAL, POR AÑO ($)** | | | | |  |  |  |  |

**Costo objetivo 1:**

**11.2 ANALISIS DE RIESGO:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo de riesgo | Descripción del riesgo | Probabilidad e impacto | Efectos | Medidas de Mitigación |
| 1-  Propósito (Objetivo general) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 2-Componente (Productos) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  | Impacto: 3. Moderado |  |  |

1. Probabilidad: Frecuente, ocasional, poco probable, probable, remoto
2. Impacto: Alto, bajo, moderado, muy alto, muy bajo

**12. CUANTIFICACIÓN DE INGRESOS Y VALORACIÓN DE BENEFICIOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo:  Ingreso (venta) o beneficio | Descripción | Unidad de medida | Bien producido |
| Beneficio |  |  |  |
| Ingreso |  |  |  |

**12.1 Beneficios ingresos: En Pesos M/C.**

Beneficiarios Cantidad:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Periodo | Cantidad | Valor unitario | Valor total |
| 0 |  |  |  |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| **TOTAL** | | |  |

**13. OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**

**Esquema de sostenibilidad:**

|  |
| --- |
| Administración |
| Operación |
| Mantenimiento |
| Sostenibilidad del proyecto |
| Aspectos institucionales y legales |
| Aspectos ambientales |

**14. DATOS DEL RESPONSABLE DEL PROYECTO.**

| Nombre del responsable |  |
| --- | --- |
| Cargo |  |
| Dependencia |  |

**15. ANEXOS**

**Anexo 1.** Presupuesto detallado.

**Anexo 2.** Cronograma

**Anexo 3.** Metodología General Ajustada - MGA.

**Anexo. 4.** Diagnostico por componentes que soportan la necesidad.